

# SUSTA

## CARRELLI ERGO 2000

Carrelli componibili per ufficio, comunicazione e produzione





## CARRELLI ERGO 2000

Carrelli componibili per ufficio, comunicazione e produzione



### Carrelli manutenzione

Indispensabili per la manutenzione, le operazioni d'assemblaggio, le riparazioni sul posto di macchine ed impianti. Questi carrelli sono realizzati utilizzando le cassettiere a cassetti serie T che sono inserite in una robusta intelaiatura

### Carrello PC

Il carrello porta PC è costruito con gli stessi profilati del sistema ERGO, è montato su una base con ruote girevoli, di cui due con freno, ed è dotato di piano inclinabile per il monitor e di piani spostabili per la CPU e la stampante. Costruzione robusta, facilmente modificabile.



### Carrelli per linee d'assemblaggio

Carrelli multiuso costruiti in due larghezze, 625 e 1040 mm, con montanti di diverse altezze. Sono realizzati con base e montanti saldati. All'interno dei montanti è possibile inserire una varietà d'elementi per adattarli alle specifiche esigenze del singolo posto di lavoro.

### Carrelli porta contenitori

Sulle fiancate dei montanti sono imbullonate le barre portacontenitori su cui sono inseriti a sbalzo contenitori di diverse misure. E' anche possibile fissare le fasce forate per supporto utensili, attrezzi, disegni. In modo di personalizzare la singola postazione.





### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura ed accessori ad incastro.
- Robustezza e stabilità della postazione di lavoro
- L'altezza del piano di lavoro e degli accessori, regolabile a piacimento, consente all'operatore di personalizzare il proprio carrello.
- Carrelli per elaboratori, ufficio, comunicazione.
- Carrelli per elettronica, laboratorio e strumentazione 19"
- Carrelli medicali
- Carrelli per piccole e medie apparecchiature meccaniche/elettriche
- Carrelli l'industria, la manutenzione ed i montaggio

### LA STRUTTURA



**Montanti** realizzati in profilato di lamiera, a forma di C, larghezza 150 mm con ali di 30 mm. spessore 15/10, sono saldati sul piano di base, e vengono completati con tappi di chiusura delle testate. I montanti sono perforati a passo 37,5 mm, nella parte interna e presentano fori sulle ali per ricevere tutte le attrezzature e gli accessori atti a personalizzarli. Altezze disponibili: 750, 1200, 1400, 1600, 1800, mm. Colore Grigio chiaro RAL 7035



**Piano di base con ruote.** Realizzato con due longheroni in tubo quadro, con tappi di chiusura alle testate, su cui vengono saldati i montanti. I longheroni sono collegato tra loro e sorreggono un piano di appoggio, rinforzato, a tutta larghezza. I carrelli sono dotati di 4 ruote girevoli, di cui due con freno, diametro 80 mm. Carico dinamico dei carrelli 250 Kg. Due larghezze disponibili: 625 e 1040 mm. Colore Grigio chiaro RAL 7035



**Chiusura laterale montanti di testata** Nelle ali del montante vengono inserite delle tamburature per chiudere il profilo e per valorizzare esteticamente l'insieme. Le tamburature sono colorate con tinte in contrasto con i montanti per rendere l'insieme più vivace. Colori disponibili: Ardesia RAL 9000, Blu RAL 5015, Aragosta RAL 3004, Verde acqua RAL 6027, Verde RAL 5021, Turchese RAL 6016.

**Cappucci ad innesto** per chiudere superiormente i montanti Vengono forniti, negli stessi colori delle tamburature.,

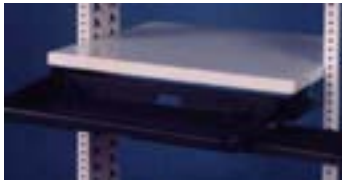
### ACCESSORI COMPLEMENTARI



**PIANO INCLINABILE PORTA MONITOR CON MANIGLIE.** Realizzato in lamiera spessore 1 mm. Dimensioni: larg. 625 prof. 700 mm. Il piano può essere montato inclinato di +/- 15° Le apparecchiature possono essere appoggiate esattamente nel campo visuale dell'operatore. La superficie di supporto presenta un rivestimento antiderapante. Una barra davanti e dietro offre una protezione supplementare. Carico massimo 50 Kg.



**PIANO INCLINABILE.** Realizzato in lamiera spessore 1 mm. Dimensioni: larghezza 625 e 1040 e profondità 700 mm. Il piano può essere montato inclinato di +/- 15° Le apparecchiature possono essere appoggiate esattamente nel campo visuale dell'operatore. La superficie di supporto presenta un rivestimento antiderapante. Una barra di bloccaggio, disposta fronte e retro, offre una protezione supplementare di contenimento delle apparecchiature. Carico massimo 50 Kg. Colore Grigio chiaro RAL 7035.



#### **PIANO PORTA TASTIERA.**

Realizzato in lamiera spessore 1 mm. Dimensioni: Larghezza 625, 1040 mm. Profondità 600 mm. Il piano è fornito con due supporti da fissare ai montanti del carrello. Sotto il piano vengono fissate le guide scorrevoli del cassetto porta-tastiera estraibile. Il cassetto porta-tastiera accoglie i vari modelli delle tastiere più utilizzate.



#### **PIANO IN LAMIERA CON SUPPORTI.**

Realizzato in lamiera spessore 1 mm. Dimensioni: Larghezza 625, 1040 mm. Profondità 600 mm. Il piano è fornito con due supporti da fissare ai montanti del carrello. Carico ammesso Kg. 50



**PANNELLO IN LAMIERA FORATA.** Lamiera spessore 10/10 con fori quadri 9 x 9 mm, tranciati a passo multiplo, per supporto attrezzi o contenitori da applicare sui montanti, esso permette di sospendere con bottoni magnetici disegni, schemi, fogli istruzione oppure, usando dei ganci appositamente costruiti, di sospendere vaschette per minuteria, utensili, attrezzi, contenitori, ecc. Dimensioni: Larghezza 625, 1040 mm. Altezza 300 mm



**ALZATA POSTERIORE PORTA PRESE,** in funzione di barra elettrificata, da inserire tra i montanti dei carrelli. Cassonetto in lamiera con piastre frontali da 19" x 3HE, asportabili, su cui vengono fissate le prese, l'interruttore magnetotermico differenziale salvavita ed il fungo d'emergenza. Lunghezza 625 e 1040 mm - Profondità 100 mm

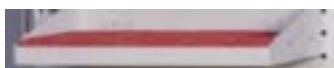
**Elettrificazione dell'Alzata posteriore porta prese** I profili sono dotati di prese SCHUKO, 2P + T 10/16 A. Tutti componenti elettrici hanno grado di protezione IP 40. Corrente di corto circuito max. 4.5 KA potenza max 1800 W (divisa per il numero delle prese)



**PIANI A VASCA** con bordi laterali e posteriori di contenimento in metallo servono per classificare materiale sciolto, libri, manuali ecc. Dimensioni larghezza 625, 1040, profondità 500 altezza 30 mm. Bordi laterali e posteriori altezza 90 mm



**BARRE PORTA CONTENITORI a tutta larghezza.** Profili da fissare tra i montanti del posto di lavoro per agganciare contenitori di profondità 230 mm. I profili nelle varie larghezze supportano: Larghezza 1250 - 7 contenitori, larghezza 1540 - 10 contenitori, larghezza 2030 - 14 contenitori.



**VASCHETTE TRIANGOLARI LISCE.** Da montare ad incastro sui pannelli forati. Servono per contenere materiali vari o per essere suddivisi con scatolette in polistirolo. Dimensioni larghezza 450 e 900 profondità 250 mm. Bordi posteriore h. 100, anteriore 25 mm.



**KIT SUPPORTO CON 5 BUSTE TRASPARENTI.** Supporto in lamiera da avvitare al pannello posteriore forato per appendere 5 buste trasparenti, orientabili, per disegni, istruzioni, ecc.

# ESGLO



**GANCI PER PANNELLI FORATI.** S'innestano nei fori quadri dei pannelli forati e si bloccano con la vite a corredo. Servono per supportare attrezzi, utensili, vaschette per minuteria e materiali vari per montaggio. I ganci sono in lamiera lucida con zincature elettrolitica.



**BOTTONI MAGNETICI.** Servono per appendere ai pannelli forati disegni, documenti, tabelle ed altri supporti cartacei. Colore rosso.



**CONTENITORI E CASSETTE DI PLASTICA.** Contenitori di plastica a bocca di lupo in tre diverse grandezze da agganciare a sbalzo sulle barre porta-contenitori.



**SUPPORTO A SBALZO PER COMPUTER.**

Il supporto sostiene PC Minitower e Tower con profondità fino a 500 mm. e di peso fino a 50 Kg. Costruzione scatolata in lamiera s'innesta a sbalzo sulle fiancate dei montanti. Colore in contrasto con la struttura.



**ARREDI ED ACCESSORI COMPLEMENTARI.**

A dei complementi dei carrelli è prevista tutta una serie cassettiere a cassetti, per la razionale conservazione d'attrezzi, utensili e parti. I carrelli si completano con piani semplici e cassettiere a cassetti da inserire tra i montanti, per trasportare gli utensili sul posto di lavoro alla macchina per la manutenzione.

## CARRELLI ERGO 2000

### Carrelli ERGO componenti

Carrelli con due montanti in profilato saldati su telaio in tubo rettangolare con piano di base. Scorrevoli su quattro ruote gemellate, girevoli, diametro 80 mm, di cui due con freno.



#### Struttura carrello ERGO 625

Profondità mm	Altezza Spalle mm	Larghezza mm	Codice
700	750	625	19.91.361.13
	1200		19.91.362.13
	1400		19.91.363.13
	1600		19.91.364.13
	1800		19.91.365.13



#### Struttura carrello ERGO 1040

Profondità mm	Altezza Spalle mm	Larghezza mm	Codice
700	750	1040	19.91.371.13
	1200		19.91.372.13
	1400		19.91.373.13
	1600		19.91.374.13
	1800		19.91.375.13



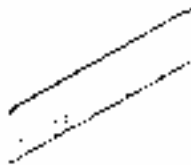
#### Cappuccio coprispalla singolo

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
150		30	19.01.044.15



#### Tamburatura spalla da infilare nei montanti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
30	750	150	19.01.045.15
	1200		19.01.046.15
	1400		19.01.047.15
	1600		19.01.048.15
	1800		19.01.049.15



#### Fascia unione forata da avvitare tra i montanti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
20	300	625	19.01.022.13
		1040	19.01.023.13



#### Supporto doppio per piani e mensole

Profondità Mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
500		30	19.01.031.15

**Carrelli ERGO componenti**

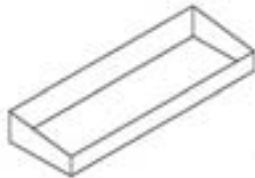
Piani in lamiera e telai vuoti, con e senza maniglie, in cui inserire piani semplici, piani rivestiti in gomma rigata e semipiani per passaggio carta stampanti. Mensole in laminato plastico postforming, colore grigio chiaro, con bordo anteriore arrotondato.

	<b>Piano in lamiera</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	500	30	625	19.01.035.13
	500	30	1040	19.01.036.13
	<b>Telaio vuoto senza maniglie</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	600	30	625	19.01.070.13
	600	30	1040	19.01.071.13
	<b>Telaio vuoto, una maniglia e contenimento anteriore</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	650	30	625	19.01.072.13
	650	30	1040	19.01.073.13
	<b>Telaio vuoto, due maniglie e contenimento doppio</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza Spalle</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	700	30	625	19.01.074.13
	700	30	1040	19.01.075.13
	<b>Piano in lamiera da inserire nei telai vuoti</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	460	30	560	19.01.076.13
	460	30	1040	19.01.077.13
	<b>Piano rivestito in gomma da inserire nei telai vuoti</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	460	30	560	19.01.078.13
	460	30	1040	19.01.079.13
	<b>Coppia di semipiani da inserire nei telai vuoti</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	460	30	560	19.01.086.13
	460	30	1040	19.01.087.13
	<b>Mensola monofronte in laminato plastico P 500</b>			
	<b>Profondità</b> mm	<b>Altezza</b> mm	<b>Larghezza</b> mm	<b>Codice</b>
	500	30	560	19.01.041.63
	500	30	1040	19.01.042.63

## Carrelli ERGO accessori

Accessori per carrelli Ergo per personalizzare il carrello in funzione delle singole esigenze dell'utilizzatore. Le vaschette e le barre ad innesto porta contenitori si montano ad incastro sulle fasce unione, le barre porta contenitori si avvitano sui fianchi del carrello.

### Vaschette triangolari ad incastro



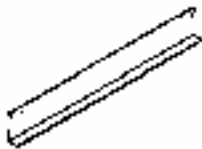
Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
280	40*90	450	19.01.112.13
280	40*90	900	19.01.113.13

### Barra porta contenitori da imbullonare tra le spalle



Tipo	X Nr. Contenitori	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
Cont 0° mis.	5		625	19.01.137.13
Cont 1° mis.	5		625	19.01.138.13
Cont 2° mis.	3		625	19.01.139.13
Cont 0° mis.	9		1040	19.01.142.13
Cont 1° mis.	9		1040	19.01.143.13
Cont 2° mis.	5		1040	19.01.144.13

### Barra ad innesto porta contenitori



Tipo	X Nr. Contenitori	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
Cont 0° mis.	4		450	19.01.135.13
Cont 1° mis.	4		450	19.01.136.13
Cont 0° mis.	9		990	19.01.140.13
Cont 1° mis.	9		990	19.01.141.13

## Contenitori di plastica.

Contenitori di plastica a bocca di lupo da agganciare sulle barre porta contenitori per sistemare la minuteria a portata di mano..

### Contenitori di plastica



Tipo	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
0° mis.	85/65	45	95	19.00.283.18
1° mis.	160/140	75	95	19.00.284.18
2° mis.	230/200	130	140	19.00.285.18

## Supporti per tastiera e mouse

I supporti per tastiera e mouse si montano sotto i piani o le mensole, sono scorrevoli a scomparsa. Il cassetto è estraibile e porta la tastiera, sul fianco del cassetto esce un piano di appoggio per il mouse.

### Cassetto estraibile in plastica Porta tastiera e mouse



Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	50	400	19.01.090.17

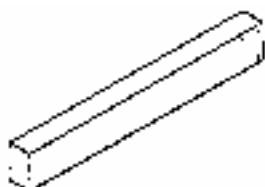
### Porta tastiera in filo metallico



Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	50	400	19.01.091.13

**Piastre per Alzate posteriori porta prese**

Piastre per Alzate posteriori porta prese realizzate in lamiera lucida tranciata in microgiunzione per inserire le prese di vario tipo. Le piastre sono altresì predisposte per accogliere l'interruttore magnetotermico differenziale, di fornitura del Cliente. Esse sono fornite sempre con una spia luminosa di tensione. Il cablaggio viene quotato a parte.



**Alzata porta prese monofronte neutra senza piastre**

Profondità Mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
100	173	625 1040	99.15.440.13 99.15.441.13



**Piastra 19" 3HE con differenziale e 3 prese Schuko**

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
90	170	483	99.15.454.13ID



**Piastra 19" 3HE con fungo, differenziale e 3 Schuko**

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	133	483	99.15.474.13ID



**Piastra 19" 3HE con 3 prese Schuko**

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	133	483	99.15.449.13ID



**Piastra 19" 3HE per prese**

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	133	483	99.15.449.13



**Piastra 19" 3HE liscia**

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	133	483	99.15.448.13

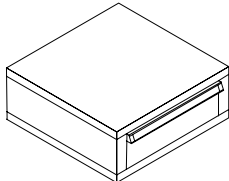
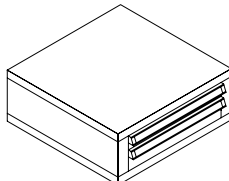
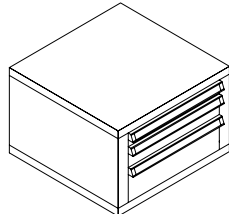
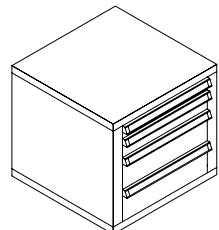
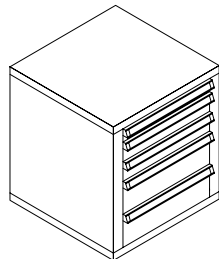
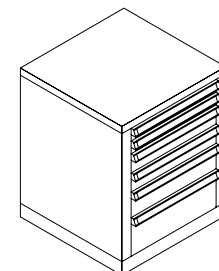


**Piastra 19" 3HE con 2 prese Schuko e 4 prese bipasso**

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
	133	483	99.15.452.13ID

### Cassettiere a cassetti

Cassettiera con cassetti, di varie altezze, scorrevoli su cuscinetti a sfera con portata 100 Kg. distribuiti. I cassetti sono fessurati sui 4 lati per essere suddivisi con accessori normalizzati. Una serratura centralizzata chiude contemporaneamente tutti i cassetti. I cassetti sono dotati di un gancino di sicurezza contro le aperture accidentali durante il trasporto.

H. Cassetti		<b>Cassettiera T222 e T22 ad 1 cassetto</b>				
		<b>Tipo</b>	<b>Profondità mm</b>	<b>Altezza mm</b>	<b>Larghezza mm</b>	<b>Codice</b>
	150	T222/1	550	220	562	19.92.059.13
		T22/1	710	220	562	19.93.059.13
		<b>Cassettiera T222 e T22 a 2 cassetti</b>				
		<b>Tipo</b>	<b>Profondità mm</b>	<b>Altezza Mm</b>	<b>Larghezza mm</b>	<b>Codice</b>
	60	T222/2	550	220	562	19.92.060.13
	90	T22/2	710	220	562	19.93.060.13
		<b>Cassettiera T223 e T23 a 3 cassetti</b>				
		<b>Tipo</b>	<b>Profondità mm</b>	<b>Altezza Mm</b>	<b>Larghezza mm</b>	<b>Codice</b>
	60	T223/3	550	370	562	19.92.061.13
	90 150	T23/3	710	370	562	19.93.061.13
		<b>Cassettiera T224 e T24 a 4 cassetti</b>				
		<b>Tipo</b>	<b>Profondità mm</b>	<b>Altezza Mm</b>	<b>Larghezza Mm</b>	<b>Codice</b>
	60	T224/4	550	520	562	19.92.066.13
	90 120 180	T24/4	710	520	562	19.93.066.13
		<b>Cassettiera T200 e T20 a 5 cassetti</b>				
		<b>Tipo</b>	<b>Profondità mm</b>	<b>Altezza Mm</b>	<b>Larghezza Mm</b>	<b>Codice</b>
	60	T220/5	550	610	562	19.92.076.13
	90 150 150	T20/5	710	510	562	19.93.076.13
		<b>Cassettiera T225 e T25 a 6 cassetti</b>				
		<b>Tipo</b>	<b>Profondità mm</b>	<b>Altezza Mm</b>	<b>Larghezza Mm</b>	<b>Codice</b>
	60	T225/6	550	700	562	19.92.089.13
	60 90 90 120 180	T25/6	710	700	562	19.93.089.13

## Esempi di configurazioni

Carrelli Ergo completi di piani spostabili, inclinabili e telai di contenimento



### Carrello con 1 piano ed 1 telaio con maniglie piano gomma

- 1 Struttura H. 870
- 1 Piano con 2 maniglie rivestito in gomma rigata
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti

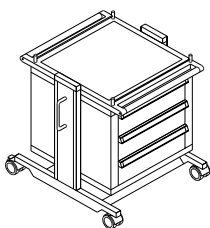
Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
700	870	625	19.91.421.15
		1040	19.91.422.15



### Carrello con cassettera ad 1 cassetto, piano con maniglie

- 1 Struttura H. 870
- 1 Piano con 2 maniglie rivestito in gomma rigata
- 1 Cassettera ad 1 cassetto H.150 mm con 2 supporti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
550	870	625	19.91.425.15
710		625	19.91.426.15



### Carrello 7524 con cassettera a 3 cassetti ed 1 piano

- 1 Struttura H 750
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti
- 1 Cassettera a tre cassetti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
550	870	625	19.91.445.15
710		625	19.91.446.15



### Carrello PC 12, vaschetta estraibile per tastiera e mouse

- 1 Struttura H. 1240
- 1 Piano con 2 maniglie rivestito in gomma rigata
- 1 Piano con vaschetta estraibile per tastiera e mouse
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
700	1240	625	19.91.431.15
		1040	19.91.432.15



### Carrello PC 14, vaschetta estraibile per tastiera e mouse

- 1 Struttura H. 1420
- 1 Piano con 2 maniglie rivestito in gomma rigata
- 1 Piano con vaschetta estraibile per tastiera e mouse
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
700	1420	625	19.91.435.15
		1040	19.91.436.15



### Carrello PC 16, vaschetta estraibile per tastiera e mouse

- 1 Struttura H. 1620
- 1 Piano con 2 maniglie rivestito in gomma rigata
- 1 Piano con vaschetta estraibile per tastiera e mouse
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
700	1620	625	19.91.441.15
		1040	19.91.442.15

### Esempi di configurazioni

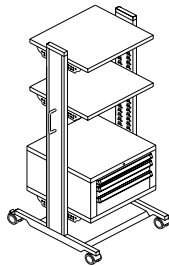
Carrelli Ergo completi di piani spostabili, cassettiere a cassetti, carrelli rack e barre contenitori per portare i materiali sulle linee



#### Carrello 1423 con cassettiere a 3 cassetti ed 1 piano

- 1 Struttura H 1420
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti
- 1 Cassettiere a tre cassetti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
550	1420	625	19.91.451.15
710		625	19.91.452.15



#### Carrello 1623 con cassettiere a 3 cassetti ed 1 piano

- 1 Struttura H 1620
- 2 Piani in lamiera con 2 supporti
- 1 Cassettiere a tre cassetti

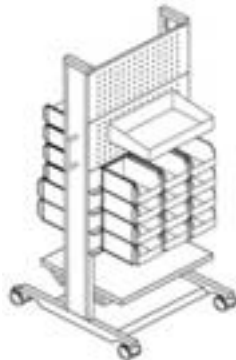
Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
550	1600	625	19.91.455.15
710	1600	625	19.91.456.15



#### Carrello 16 Rack 19" 13 HE

- 1 Struttura H 1620
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti
- 1 Rack vuoto 19" 13HE
- 1 Piastra frontale portaprese 1 he con 6 prese Schuko

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
710	1600	625	19.91.490.15



#### Carrello porta materiali, contenitori esclusi

- 1 Struttura H 1620
- 3 Fasce posteriori forate
- 1 Piano in lamiera con 2 supporti
- 1 Vaschetta triangolare
- 6 Barre porta contenitori 1ª misura
- 4 Barre porta contenitori 2ª misura

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
700	1620	625	19.91.461.15
		1040	19.91.462.15



#### Carrello 10460 con 1 piano

- 1 Struttura H 760
- 1 Piano in laminato plastico 1040 x 600 2 supporti

Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Codice
700	1040	1040	19.91.492.15



**S.U.S.T.A. S.p.A.**

Viale Delle Industrie  
20040 CAVENAGO BRIANZA MI  
Tel. 02/9506651 - Fax 02/95067114  
E-mail: [info@susta.it](mailto:info@susta.it) <http://www.susta.it>

N.B.: la S.U.S.T.A. S.p.A. si riserva di apportare le necessarie modifiche senza alcun preavviso